

Príloha č. 1 – Podrobný opis predmetu zákazky

Projektová dokumentácia k výstavbe nabíjacích staníc

Predmetom zákazky je dodanie tovaru. Obstarávateľ realizuje prieskum trhu za účelom výberu dodávateľa služby pre projekt: **HUSKROUA/1702/7.1/0041** s názvom **Green Wheels: Ecotransport of the Future – Today! /Zelené kolesá: Ekologický transport budúcnosti – dnes!**, podľa konkrétnej špecifikácie obstarávateľa.

Unifikovaná – jednotná projektová dokumentácia rieši výstavbu DC a AC verejne prístupných nabíjacích staníc elektromobilov s prístreškom, alebo bez prístrešku, vybudovanie novej elektrickej prípojky NN (napájanie novo navrhovanej nabíjacej stanice) vrátane merania odberu elektrickej energie a z toho vyplývajúcu osadenie trvalého dopravného značenia.

Projektová dokumentácia bude následne modifikovaná podľa konkrétnej lokality inštalácie.

Plánované lokality inštalácie:

Michalovce, Snina, Humenné, Vranov nad Topľou, Rožňava/Moldava nad Bodvou, Trebišov, poprípade iných/ďalších lokalít v Prešovskom a Košickom samosprávnom kraji

1. Základná špecifikácia predmetu zákazky:

- Každá nabíjacia stanica bude slúžiť pre nabíjanie dvoch elektromobilov
- Celková zastavaná plocha jednej nabíjacej stanice 7 x 5 metrov (dĺžka x šírka) z toho:
 - o 5,5 x 5 metrov (d x š) plocha parkovacieho státi pre dva automobily vrátane osadenia parkovacích dorazov
 - Parkovacie státi natreté zeleným náterom s piktogramom nabíjacej stanice, rozdelené na dve státi ohraničené namaľovanou bielou čiarou (viď ilustračný obrázok parkovacieho státi)
 - o 1,5 x 5 metrov (d x š) plocha na nabíjacej stanici a prípadného osadenie prístrešku
 - Prístrešok (hotový výrobok) vrátane LED osvetlenia pokrývajúci nabíjaciu stanicu a časť parkovacieho státi (cca prednú časť elektromobilu) tak, aby vystupujúci vodič bol pri vystúpení z elektromobilu a obsluhu nabíjacej stanice chránený daným prístreškom (viď ilustračný obrázok prístrešku)
- NN prípojka k nabíjacej stanici
 - o AC nabíjacia stanica s rozvodnou skriňou 3x400VAC/ 3x64A, 50 Hz a s dĺžkou prípojky 50 metrov
 - o DC nabíjacia stanica s rozvodnou skriňou, ktorej potreba bude známa po ukončení výberového konania na dodávateľa nabíjacej stanice a s dĺžkou prípojky 50 metrov
- Typ a prevedenie DC a AC nabíjacích staníc budú známe po ukončení výberového konania na dodávateľa nabíjacích staníc.
 - o potrebná dokumentácia k osadeniu nabíjacej stanice ako aj jej osadzovací plán budú dodané pred spracovaním projektovej dokumentácie
- Osadenie zvislých dopravných značiek v zmysle platnej legislatívy

2. Rozsah spracovania projektovej dokumentácie:

1. Nabíjacia stanica elektromobilov bez prístrešku
 - a. Sprievodná správa a súhrnná technická správa
 - b. Projekt stavebnej časti – státie
 - c. Projekt elektro + prípojka (bez riešenia zmien v trafostanici)
 - d. Rozpočet, výkaz výmer
2. Nabíjacia stanica elektromobilov s prístreškom
 - a. Sprievodná správa a súhrnná technická správa
 - b. Projekt stavebnej časti – státie, prístrešok
 - c. Projekt elektro + prípojka (bez riešenia zmien v trafostanici)
 - d. Rozpočet, výkaz výmer

3. Ilustračné obrázky:

a. Parkovacie státie bez prístrešku



b. Prístrešok k nabíjacej stanici

